## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат геолого-минералогических наук Баданина, Елена Васильевна

Введение

Глава 1. Краткая геологическая характеристика района Малханского месторождения.

Глава 2. Мезозойские гранитоиды района Малханского месторождения.

2.1. Типы гранитоидов.

2.2. Геохимические особенности гранитов.

2.3. Сравнительная характеристика гранитоидов Западной Моравии.

Глава 3. Общая характеристика пегматитов Малханского месторождения.

3.1. Минеральный состав пегматитов.

3.2. Типизация пегматитов.

3.3. Минеральные парагенезисы и внутреннее строение пегматитов.

3.4. Краткая сравнительная характеристика пегматитов Западной

Моравии.

Глава 4. Типохимизм сквозных породообразующих и второстепенных минералов системы "гранит-пегматит" Малханского месторождения и Западной Моравии.

4.1. Калиевые полевые шпаты.

4.1.1. Геохимическая характеристика.

4.1.2. Al-Si структурная упорядоченность.

4.1.3. Генетическое значение КПШ.

4.1.4. Геохимические особенности КПШ пегматитовой рудномагматической системы (ПРМС) Западной Моравии.

4.2. Слюды.

4.2.1. Разновидности слюд.

4.2.2. Химический состав слюд и их индикаторные признаки.

4.2.3. Состав слюд ПРМС Западной Моравии.

4.3. Гранаты.

4.4. Бериллы.

4.4.1. Физические свойства бериллов.

4.4.2. Геохимические особенности.

4.5. Акцессорные минералы пегматитов Малханского месторождения.

4.5.1. Иксиолит.

4.5.2. Прочие минералы (монацит, поликраз^звксенит, стрюверитильменорутил).

Глава 5. Генетическая геохимическая модель формирования камерных пегматитов с камнесамоцветным сырьём.

5.1. Рудномагматическая система гранит-пегматит и её обоснование.

5.2. Т-Р условия и режим кислотности-щелочности.

5.3. Стадийность развития пегматитового процесса.

5.4. О формационной принадлежности Малханских пегматитов.

5.5. Режимы кристаллизации гранитоидов Малханской зоны и сопредельных территорий

5.6. Геохимическая модель формирования ПРМС Западной Моравии.